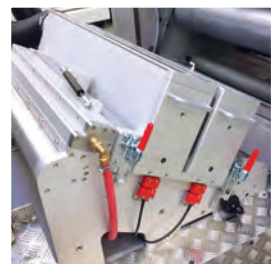
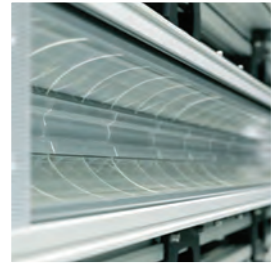


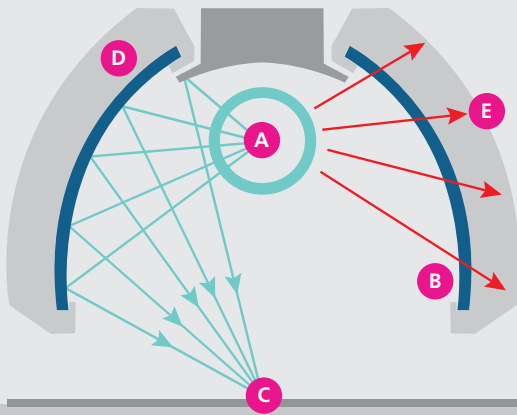
NUVA2

UV 경화시스템

최대 250cm 폭의 까다로운 UV 경화
애플리케이션용



NUVA2 UV 램프 헤드



- A 고출력 램프
- B 최소 손실 반사경
- C 광학적으로 조정된 UV 방사 프로파일
- D 능동 냉각 반사경
- E 흡수된 열

최저 유지 보수

- 가장 빠르고 쉬운 램프 교체를 위하여 설계됩니다
- 램프가 특허받은 세라믹 끝부분 가공 디자인으로 램프교체 중의 파손을 방지합니다
- 교체 가능한 모든 구성 요소는 플러그 앤 플레이 방식으로 유지 관리가 간편합니다
- 특허 받은 활성 공기 흐름 경로로 램프 및 반사경의 공기 소비와 오염을 최소화합니다. 경화 성능을 유지하기 위해 청소 줄임이 요구됩니다
- 램프 헤드의 모든 작동 부품은 간편한 액세스 및 오프라인 유지 관리를 위해 카세트에 장착됩니다

GEW NUVA2 UV 경화

NUVA2 UV 시스템은 광범위한 열에 민감한 재료에 안전합니다. 능동적 공냉식 서터 기술을 사용하여 대기 상태에서 기계 또는 재질에 열이 전달되지 않아 다용도 및 제어를 가능.

- 광학적으로 조정된 반사경으로 램프의 경화 효과 극대화합니다.
- 재질 과열 감소
- 공냉이 수냉보다 더 효과적입니다
- 가장 빠른 인쇄 속도를 지원합니다
- 최고 용량 + 최고 강도 = 최대 경화
- LED 지원 가능 경우: LED 카세트와 아크(일반 유브) 램프 카세트를 수용하는 하이브리드 램프 하우징을 사용하여 동일한 인쇄장치에서 상호 교환하여 사용할 수 있습니다
- 모든 애플리케이션에 사용할 수 있는 광범위한 사용자 정의 옵션 : GEW 에 문의하십시오

사양

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 최대 전력 | 180W / cm |
| 스펙트럼 | 수은** |
| 초점에서 조도 | 6.9W / cm ² * |
| 일반적인 선량 @ 100m / 분 | 160mJ / cm ² * |
| 최대 길이 | 250cm |
| 표준 단면 | 145mm W x 293mm H |
| 냉각 | 공기 |
| 표준 최대 작동 온도 | 40°C (104°F) |
| 표준 최대 습도 | 비 응축 |

*표준 램프 헤드 구성을 사용하여 표준 GEW 실험실 조건에서 측정되었습니다.

** 요청시 램프 변형 가능.



UV 카세트를 교체하는 데 필요한 유일한 도구



GEW NUVA2 를 사용하는 이유는 무엇입니까?

매우 효과적이며 특허받은 디자인

- 완전 공랭식
- 최대 250cm 폭
- 5년 보증

최저 총 소유 비용

- 30% 에너지 절약
- 공장 공기 소비 감소

쉽게 구현되는 지속 가능성 측정

- CO₂ 발생 공간의 즉각적인 감소
- 값 비싼 수냉이 필요없는 시원하고 조용한 작동

LED 준비

- 동일한 RHINO ArcLED 하이브리드 전원 공급 장치를 사용하여 향후 LED UV 경화로 쉽게 업그레이드

UV 모니터링과 함께 사용 가능

- 램프 전체 길이를 따라 다 지점 UV 측정
- UV 강도의 실시간 판독으로 우수한 공정 일관성 지원

최대 기계의 생산성

- 빠른 시작 램프 기술
- 사전 예방적 다운타임 방지
- 일관된 고속 경화
- 빠른 설치

비활성 분위기 경화 가능

- 실리콘 이형 라이너 및 식품 포장 생산 가능
- 내장된 정밀 산소 수준 제어로 공정 일관성 보장
- 특정 애플리케이션에 적합하도록 설계된 완전 엔지니어링 솔루션

옵션

- 도핑된 램프 (철, 갈륨)
- 전문 애플리케이션에 맞게 사용자 정의



시청하려면 여기를
스캔하세요.
NUVA2 비디오 데모

피터 램 부쉬

관리 파트너

certoplast

테크니슈 클레베반더 GmbH, 독일

“GEW 만이 우리에게 원격 모니터링과 함께 효율성, 신뢰성 및 임베디드 서비스의 포괄적인 패키지를 제공할 수 있었습니다. 초기 투자는 더 빠르고 안정적인 생산이라는 추가 혜택으로 4년 이내에 회수됩니다.”



RHINO 파워

자동 안전 장치 작동

군용 등급 설계는 잘못된 전압, 접지 단락, 위상 강하, 전원 스파이크 및 낙뢰로 인한 손상으로부터 UV 시스템을 보호합니다. 심각한 주 전원 중단이 발생하면 시스템이 안전 모드로 꺼집니다.

RHINO는 가장 혹독한 조건과 최대 40°C의 주변 온도에서 작동하도록 설계되었습니다. 시스템은 먼지, 잉크 날림 및 기타 오염 물질의 영향을 받지 않습니다.

최저 운영 비용

지능형 전력 관리를 통해 전류 소모가 균형을 이루고 고조파 왜곡이 최소화되어 에너지 수요가 감소합니다.

최소 설치 공간 RHINO 선반

소형의 캐비닛에는 최대 6개의 램프를 위한 전원 공급 장치가 들어있으며 완벽한 냉각, 대기 보호 및 주 전원 분배를 제공합니다.

5년 보증 가능

GEW의 임베디드 서비스 패키지를 사용하면 GEW 전력 전자 장치의 신뢰성에 대한 완전한 확신을 얻을 수 있으며 계획되지 않은 유지 보수 비용을 최소화 할 수 있습니다. GEW는 이 수준의 보증을 제공하는 유일한 UV 공급 업체입니다.

궁극의 제어



RHINO 터치 패널

임베디드 서비스

RHINO 제어는 인터넷에 연결되어 있으며 암호화된 시스템 성능 데이터가 GEW에 24/7 라이브로 전송됩니다.

이를 통해 업계에서 사용 가능한 서비스 문제에 대해 가장 빠르고 정확한 대응을 보장합니다.

시스템 성능 보고서

에너지 사용량, 가동 시간 비율 및 시스템 성능을 자세히 설명하는 정기 보고서가 생성됩니다.

이벤트 로그는 시스템 사용 및 작동 매개 변수를 지속적으로 기록하여 시스템이 항상 최고의 효율성으로 작동하도록 합니다.



본사

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, UK

영국 +44 1737 824 500

독일 +49 7022 303 9769

미국 +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com

W gewuv.com